

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他\_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學與示例」

三、研習內容：1.翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當		✓			
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印像最深刻或是最有趣的是那些部分

◎ 云老師 分享

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

這對我很有幫助，謝謝！

這對我很有幫助，謝謝！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他

姓名

e-mail,

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分  
意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

希望我可以把動力帶回家(學校)

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

很有活力，謝謝老師的分享

謝謝各位老師的分享

我想對「小菜分享者」說的話：

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail，

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1.翻轉教室教學模式介紹 2.翻轉教室的意義與策略 3.翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

## 項目

極同意

同意

無意見

不同意

極不同意

1 研習主題符合教育趨勢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 課程內容能實際應用於教學工作	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 講師講授方式生動且內容豐富	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 講師與學員有良好的互動	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 承辦單位服務精神、態度良好	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

教學是可以更了解、相信學生、

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

很棒

我想對「小菜分享者」說的話：

謝謝你伊凡，有機會再繼續約會

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或許隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

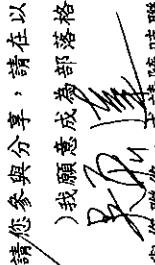
項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓	✓			
2 課程內容對增進教師專業知能有助益		✓			
3 課程內容實際應用於教學工作		✓			
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓	✓			
5 講師與學員有良好的互動		✓			
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓	✓			
7 研習流程順暢且場地規劃恰當		✓			
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果		✓			
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。		✓			
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓	✓			

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、 ( )我願意擔任小菜分享  
姓名   
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！  
e-mail, lam.ip@ilc.edu.tw

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 課程內容能實際應用於教學工作	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 講師講授方式生動且內容豐富	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 講師與學員有良好的互動	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 承辦單位服務精神、態度良好	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長哩！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

這次研習能創造許多的可能！

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：  
十個新創的根法，也能讓學生的學習融入教學中的活動。

我想對「小菜分享者」說的話：

十分有深度、

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_

我們會與您聯絡，或許隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

- 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
- 任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓	✓			
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓	●			
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓	●			
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓	●			
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓	●			
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。		✓			

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

鍾昌宏 很棒

我想對「小菜分享者」說的話：

鍾昌宏 很棒

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 鍾昌宏 e-mail,  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 故上

時間：102 年 11 月 22 日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10-20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

1. 角色扮演教室如何去操作，慢慢就會去嘗試。
2. 取深系的是互動式的教學平臺。

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

不論是小菜分享還是昌宏老師，都有讓我們更新教學方法的新動力！

我想對「小菜分享者」說的話：

1. 怡哈羽的試題檢討方法很棒，回去會試著去做！
2. 柏羽的一指神功，很棒！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail , \_\_\_\_\_

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

Very good. This is great lesson.

我想對「講師」說的話(肯定或建議)：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail, \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳柏羽、陳淑華、吳宏達、吳月鈴)

## 項目

	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail, \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

## 項目

	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分都 值得學習

教學理念的改變

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：是一位認真用心的老師，真得很棒

我想對「小菜分享者」說的話：感謝他們不藏私和我們分享，教我們更多的想法

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail，  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分  
*研討會的討論議題  
研討會的討論議題  
研討會的討論議題*

*研討會的討論議題  
研討會的討論議題  
研討會的討論議題*

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：  
*謝謝寫作於臺灣轉教室的實務分享*

我想對「小菜分享者」說的話：  
*用短短幾句介紹數個有趣的主題, Good!*

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V  
( ) 我願意成為部落格共同作者、 ( ) 我願意擔任小菜分享 ( ) 其他

姓名

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

e-mail :

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102 年 11 月 22 日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。					

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

或許翻轉教室並不難！

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

還能有如此的教學故誠是令人敬佩的。

我想對「小菜分享者」說的話：

相當實用的教學創思！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

- ( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他姓名 \_\_\_\_\_

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

## 項目

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當					
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。		✓			

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他

e-mail，

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

宜蘭縣國中領域科技導覽與生活科學(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

上敬尊昌輔

地點：復興國中第一會議室  
時間：100年11月20日(五)10：30-11：20

时间：102 年

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10-20 年 ③20 年以上

「自然科學的教學原理與示例」，一九四九年（圖中）美軍作新軍——

卷之三

二、所見內容：1. 電子商務主導下供應鏈上，電子商務中心化

四、講師：鍾昌宏（分享者——陳相羽、吳宏達、吳月齡）

項目	裡同意	同意	無意見	不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓			
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓			
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓			
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓			
5 講師與學員有良好的互動	✓			
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓			
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓			
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓			
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓			
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓			

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和

覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的

少相處「雖無  
其家書  
甚善」

卷之三

我想對「小菜分享者」說的話：

大家看好了！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

( )我願意成為部落格共同作者、( )我

姓名

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學---「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

教力

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail, \_\_\_\_\_

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30	地點：復興國中第一會議室
-----------------------------	--------------

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10-20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他\_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓	✓			
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。		✓			

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

以學生為主的翻轉教室

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

謝謝分享

我想對「小菜分享者」說的話：

Thank you.!

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

- ( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他

e-mail,

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳淑華、吳宏達、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

希望兒子的未來 也一樣圓滿了！」

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

謝謝！

我想對「小菜分享者」說的話：

之後拍攝、建忘，小菜的分享！」

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail, [kenchang41@gmail.com](mailto:kenchang41@gmail.com) ( 決議到email. 請註明 )  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我事業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

學生百家言，白金錄影片來了解消化系統，真是太厲害了！

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

建志師！實用又有延續性的補充，感謝分享。

柏羽師：簡易佈置設計的食餵，教人好奇。  
呂善琳師：檢討考卷本應該找尋答案，又多了一個合作學習的教學機會。謝謝兩位老師！

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail, \_\_\_\_\_

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1.翻轉教室教學模式介紹 2.翻轉教室的意義與策略 3.翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益		✓			
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當		✓			
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果		✓			
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。		✓			
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。		✓			

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

原二資二學義教路模擬力

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

很棒的教學方式

我想對「小菜分享者」說的話：

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他

姓名 \_\_\_\_\_

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102 年 11 月 22 日(五)13：30-14：30	地點：復興國中第一會議室				
一、基本資料					
1. 您的任教年資是： <input type="checkbox"/> ①10 年以下 <input checked="" type="checkbox"/> ②10~20 年 <input type="checkbox"/> ③20 年以上					
2. 您任教的主要科目是(可複選)： <input checked="" type="checkbox"/> ①生物 <input type="checkbox"/> ②生活科技 <input type="checkbox"/> ③理化 <input type="checkbox"/> ④地科 <input type="checkbox"/> ⑤其他 _____					
二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」					
三、研習內容：1.翻轉教室教學模式介紹 2.翻轉教室的意義與策略 3.翻轉教室與差異化教學					
四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)					
項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 課程內容能實際應用於教學工作	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 講師講授方式生動且內容豐富	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 講師與學員有良好的互動	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 承辦單位服務精神、態度良好	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！					
您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分					
我想對「講師」說的話（肯定或建議）：					
我想對「小菜分享者」說的話：					
竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V					
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他					
姓名 _____					
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！					

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我事業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

### 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

实用，真好

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

身。全体——生命没有终点

我想對「小菜分享者」說的話：

辛苦！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 e-mail，  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

小葉分享的老師和金鐘老師都讓我很深刻。

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小葉分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小葉分享人、( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail，  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敦上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

謝謝你，我也好想開幾試一試

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或許隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敦上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分  
題目角耕木行的分組學習，幫助學習的主動力才權回到學生自己，很棒

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

謝謝 魏羽白 回到了情懷、應用

我想對「小菜分享者」說的話：

各位老師真的很棒，很努力！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我事業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

### 三、研習內容：1. 翻轉教室模式介紹 2. 翻轉教室的籌畫策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳怡羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分？(請分別詳加敘述)

孩子對權威的質疑  


我想對「講師」說的話（肯定或建議）：  
把孩子放在對的方、孩子就會有所成長。是於如何教、有顧慮

教師的能力、經驗，收穫很大！

我想對「小菜分享者」說的話：  
謝謝你們用心的分享。

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他

e-mail,

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

## 項目

	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	/	/	/	/	/
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	/	/	/	/	/
3 課程內容實際應用於教學工作	/	/	/	/	/
4 講師授課方式生動且內容豐富	/	/	/	/	/
5 講師與學員有良好的互動	/	/	/	/	/
6 承辦單位服務精神、態度良好	/	/	/	/	/
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	/	/	/	/	/
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	/	/	/	/	/
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	/	/	/	/	/
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	/	/	/	/	/

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail，  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我事業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。			✓		

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打V  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail, \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團 自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上

2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容能增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分？

學生自己學習 power ! 給學生  成就感  
 伙伴

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

很棒！ 收穫很多！ 謹此致謝！

我想對「小菜分享者」說的話：

很棒！ 謹此致謝！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好！

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30	地點：復興國中第一會議室				
一、基本資料					
1. 您的任教年資是： <input type="checkbox"/> ①10年以下 <input checked="" type="checkbox"/> ②10~20年 <input type="checkbox"/> ③20年以上 2. 您任教的主要科目是(可複選)： <input type="checkbox"/> ①生物 <input type="checkbox"/> ②生活科技 <input checked="" type="checkbox"/> ③理化 <input type="checkbox"/> ④地科 <input type="checkbox"/> ⑤其他 _____					
二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」					
三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學					
四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)					
項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				
意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！					
您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分					
<p>一指命中力、 手撥秀才力、 你很棒、給我一起歡呼</p>					
我想對「講師」說的話（肯定或建議）：					
<p>我願意成為部落格共同作者、 ( )我願意擔任小菜分享 ( )其他 姓名 e-mail：</p>					
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！					

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

### 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月玲)

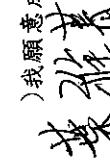
項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓	✓			
7 研習流程順暢且場地規劃恰當					
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果		✓			
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。		✓			
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。		✓			

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名   
我們會與您聯絡或請隨時聯絡輔導員，謝謝！  
e-mail,

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我事業知能提升有所裨益，為了解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102 年 11 月 22 日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	/				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	/				
3 課程內容能實際應用於教學工作	/				
4 講師講授方式生動且內容豐富	/				
5 講師與學員有良好的互動	/				
6 承辦單位服務精神、態度良好	/				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	/				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	/				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	/				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	/				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾  
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail, \_\_\_\_\_  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學---「自然科的差異化教學原理與示例」

### 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有感的是那些部分  
**學生主導學習、立考文書、言語**

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：  
**下次還用及、想沒花了很多心思、也有努力試著教、及教學方法。**

我想對「小菜分享者」說的話：  
**是個好地方、第三次感應到。**

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他

e-mail,

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我事業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10-20年 ③20年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他\_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

## 項目

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

接收到新的上課工具

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

今年的研習幸好找有參加！

我想對「小菜分享者」說的話：

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail ,

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10~20年 ③20年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者——陳柏羽、陳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果		✓			
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。		✓			
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

看到老師們都很努力學習，協整自己，

又為了孩子的學習成長值得敬佩。

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

謝謝老師。

我想對「小菜分享者」說的話：

謝謝伙伴。

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打勾

- ( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail，  
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敦上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10 年以下 ②10~20 年 ③20 年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

## 三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 課程內容能實際應用於教學工作	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 講師講授方式生動且內容豐富	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 講師與學員有良好的互動	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 承辦單位服務精神、態度良好	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

意見交流——您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

教學的黑板→→→一寸神功、手才發電機小小

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

你真都好棒！

我想對「小菜分享者」說的話：

請尊重老師，反覆的空間好大！

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他  
姓名 \_\_\_\_\_ e-mail ,

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30	地點：復興國中第一會議室				
一、基本資料					
1. 您的任教年資是： <input checked="" type="checkbox"/> ①10年以下 <input type="checkbox"/> ②10-20年 <input type="checkbox"/> ③20年以上					
2. 您任教的主要科目是(可複選)： <input type="checkbox"/> ①生物 <input type="checkbox"/> ②生活科技 <input type="checkbox"/> ③理化 <input type="checkbox"/> ④地科 <input type="checkbox"/> ⑤其他_____					
二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」					
三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學					
四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月齡)					
項目	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有助益	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。					
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				
意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！！					
您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分					
我想對「講師」說的話（肯定或建議）：					
我想對「小菜分享者」說的話：					
竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打V					
( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他					
姓名 _____ e-mail，					
我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！					

# 宜蘭縣國教輔導團自然與生活科技領域(國中)研習回饋單

親愛的夥伴，您好：

感謝您參與本次研習，期盼此次課程設計，能對您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了瞭解各位先進寶貴的意見，以作為往後研習規劃的參考，煩請您填寫這份回饋單，並請在離開會場前，將此回饋單交給工作人員，由衷感謝您的配合！

輔導員 敬上

時間：102年11月22日(五)13：30-14：30 地點：復興國中第一會議室

## 一、基本資料

1. 您的任教年資是：①10年以下 ②10-20年 ③20年以上  
2. 您任教的主要科目是(可複選)：①生物 ②生活科技 ③理化 ④地科 ⑤其他 \_\_\_\_\_

## 二、研習名稱：十二年國教五堂課（國中）差異化教學——「自然科的差異化教學原理與示例」

三、研習內容：1. 翻轉教室教學模式介紹 2. 翻轉教室的意義與策略 3. 翻轉教室與差異化教學

四、講師：鍾昌宏(分享者---陳柏羽、陳建志、吳宏達、陳淑華、吳月鈴)

## 項目

	極同意	同意	無意見	不同意	極不同意
1 研習主題符合教育趨勢	✓				
2 課程內容對增進教師專業知能有幫助	✓				
3 課程內容能實際應用於教學工作	✓				
4 講師講授方式生動且內容豐富	✓				
5 講師與學員有良好的互動	✓				
6 承辦單位服務精神、態度良好	✓				
7 研習流程順暢且場地規劃恰當	✓				
8 研習活動能促進教師互動、交流的效果	✓				
9 研習後我對此次課程內容有更深入瞭解。	✓				
10 我能和講師學員互動並提供相關回饋。	✓				

意見交流---您的寶貴意見能幫助主辦單位和講師成長喔！

您覺得此次研習最大的收穫是什麼？印象最深刻或是最有趣的是那些部分

翻轉教室與互動式教學

我想對「講師」說的話（肯定或建議）：

感受到你所敘述的教學方法與其具的活力！ 沉重莫及

我想對「小菜分享者」說的話：

感謝各部很厲害。

竭誠邀請您參與分享，請在以下項目內打 V

( )我願意成為部落格共同作者、( )我願意擔任小菜分享 ( )其他姓名 \_\_\_\_\_  
e-mail，

我們會與您聯絡，或請隨時聯絡輔導員，謝謝！