

106 年度好學樂教分享週一

專題講座：頂石課程成果分享

一、活動時間：106 年 5 月 24 日（星期三）13：10～16：30

二、活動地點：淡水校園覺生綜合大樓 1501

三、活動議程：

時 間		活動內容
13:10~13:30	20'	報到
13:30~14:30	60'	主持人：李麗君 淡江大學教師教學發展組組長、教育心理 與諮商研究所教授 分享人： (一) 淡江大學教育科技學系王怡萱教授 (二) 淡江大學土木學系羅元隆教授
14:30~14:40	10'	茶敘
14:40~16:10	90'	分享人： (三) 淡江大學大眾傳播學系紀慧君主任 (四) 淡江大學資訊工程學系陳以錚教授 (五) 淡江大學機械與機電工程學系楊智旭教授
16:10~16:30	20'	綜合討論 主持人：李麗君組長
16:30~		賦歸

四、主辦單位：學習與教學中心

五、承辦單位：教師教學發展組

六、內容簡介：

為推廣頂石課程，以提升教學品質與學習成效，本組於 106 年 5 月 24 日舉辦「好學樂教分享週專題講座：頂石課程成果分享」座談，邀請到教科系王怡萱老師、土木系羅元隆老師、大傳系紀慧君老師、大傳系馬雨沛老師、資工系陳以錚老師以及機電系楊智旭老師等六位老師對實施頂石課程之經驗及成果進行交流討論與分享。

王怡萱老師首先簡略的介紹教科系所的課程地圖與未來發展計畫，接著著重於分享教科系頂石課程的學生成果展現。王老師從學生如何完成課程、課程時間的規劃與安排、企劃書的書寫格式、課程進行的方式、學生如何尋找合作的廠商、系所老師統一的評分方法，以及學生課程成果之發表，最後王老師也分享了一些學生的成果展現及成果發表籌備過程之照片作為實例，清楚並完整的分享了教科

系畢業專題的設計理念和籌辦過程。

羅元隆老師首先介紹了土木系所對頂石課程的規劃及課程之調整：課前籌備會議、建構網路交流平台、安排學生成果展示、規劃經費支援頂石課程內容執行以及成果展示所需之費用等，其次介紹課程一系列的安排期許學生提升哪方面之能力。羅老師還特別分享參與日本政經研究所頂石課程規劃的經驗，並分析如何以該經驗調整自己對頂石課程之設計。

大傳系的紀慧君老師首先對學生的畢業製作與展演進行介紹，並以學生學習成果之展現帶入頂石課程之四大精神，接著提出系所期許學生在頂石課程內可強化哪方面的學習成效、系所如何設計課程、課程安排上應給學生自主學習與成長之空間，最後由大傳系馬雨沛老師以今年大傳系畢展『大風吹』做為頂石課程案例，分享學生在頂石課程中之成果。

陳以錚老師首先介紹資工系將頂石課程融合專題實作的規劃，接著以數據呈現 2013 年到 2017 年參與頂石課程專題實作計畫的人數變化。陳老師也提起學生對專題的創意以及鼓勵學生參展競賽後得到的回饋，並以四個比較有趣的作品——計程車共乘系統、小三利器、智慧會議與教室小幫手及 Catch the wave——作為案例，分享學生的學習成果和如何經由這些經驗，更好的安排與規劃頂石課程，帶領學生一同進步。

楊智旭老師首先提及機電系頂石課程結合畢業專題之後，更能促進學生自主學習，並且系上老師們也能藉由此一計畫深入理解頂石課程的精神，機電系為推動頂石課程而針對畢業專題的評分方式以及老師分組帶領學生之辦法有了更加完善的規定。之後，楊老師以學生參加機器人競賽取得之成果為例，和與會老師們分享頂石課程的成效。

最後，李麗君組長感謝六位老師對頂石課程之推廣的貢獻，為本場演講畫下完美的句點。

本次活動參與人數 14 位，問卷回收 12 份，整體滿意度達 5.81。

七、活動花絮



教發組李麗君組長開幕致詞



教科系王怡萱老師分享頂石課程成果



土木系羅元隆老師分享土木系與日政所頂石課程成果



大傳系紀慧君老師分享頂石課程實際實施成果



大傳系馬雨沛老師分享大傳系今年畢展成果



資工系陳以錚老師分享頂石課程學生成果展現



機電系楊智旭老師分享頂石課程實施過程與成果



與會老師提問