

107 年度 「大學社會責任實踐(USR)計畫： 植種・結晶・昇華—雲嘉地區中學科學教育揚升 計畫」教師工作坊籌備會議記錄

時間：107 年 10 月 24 日 星期三 下午 6 點 00 分

地點：國立中正大學活動中心湖畔咖啡廳

主席：周禮君 教授

出席人員：通識教育中心胡維平主任、化生系于淑君副教授、通識教育中心范崇碩助理教授、數學系江謝宏任副教授、物理系門福國教授、數學系紀美秀副教授、化生系吉凱明教授、嘉義大學電子物理系余昌峰教授、電機工程學系劉立頌教授、南華大學資工系李俊宏教授。

記錄：陳渝茜

壹、主席報告

貳、報告事項

報告事項一

案 由：本計畫對於 108 年度(第 59 屆)全國中小學科展輔導及教師資能工作坊之辦理提請報告。

說 明：為培養雲嘉地區國中小學學生對於科學事務之基本態度及觀念，及提升地區學校之競爭力，由大學端來協助國中小學教師針對 108 年度(第 59 屆)全國中小學科展競賽之選題以及銜接 108 年新課綱。

決 定：

1. 本計畫之科展輔導分為地區科展之作品輔導以及全國科展之作品輔導兩部分，參考去年全國及各縣市科展辦理之活動日期來規劃本計畫之收件期限。

2. 為協助雲嘉地區國中小學教師銜接 108 年十二年國教新課綱之資訊與生活科技課程，本計畫預計辦理教師增能工作坊針對簡單的程式撰寫、如何運用於生活科技之中、提供教材模組等來彌補偏鄉學校師資及設備不足之問題。

參、提案討論

提案討論一

案由：本計畫將提供雲嘉地區中小學108 年度(第 59 屆)科展輔導相關事宜之提請討論。

說明：108 年度(第 59 屆)輔導工作將預計於今年 11 月中開始，科展輔導學科目為數學、生物、化學、物理、地科及生活與應用科學共六科，輔導內容包含教師選題工作坊、地方科展參賽作品輔導以及全國科展參賽作品輔導。

決議：本計畫預定於 107 年 11 月 15 日辦理一全天的教師選題工作坊，詳細之活動地點及時間將另行通知，雲嘉縣市地區國中小學科展及全國科展輔導辦法將於近日發布於公文附件。

提案討論二

案由：本計畫將針對 108 年新課綱開設資訊與生活科技教師增能工作坊之提請討論。

說明：為協助雲嘉地區中學教師穩健銜接新課綱，本計畫將針對科技領域課程，於 107-1 學年度提供兩場中學教師增能工作坊，並將於 107-2 學年度持續提供進階系列工作坊。

決議：經與計畫成員討論後教師增能工作坊預計於 107 年 11 月 23 日以及 12 月 1 日辦理，分別請通識教育中心范崇碩老師以及嘉義大學李俊宏老師擔任授課講師，詳細課程訊息及公文將於近期發布。

肆、臨時動議

伍、散會