

# 第四屆師資培育國際學術研討會 各科教材教法

## 國文科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：鍾宗憲教授 國立臺灣師範大學國文學系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【場次一】</b> 主題：107 課綱的國文教學策略擬定 主持人 鍾宗憲 教授／國立臺灣師範大學國文學系 主講人 陳麗捐校長／龍潭國中 陳麗明老師／北一女中
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【場次二】</b> 主題：閱讀策略的教材規劃（含一課範文實例） 主持人 陳靜儀老師／台北介壽國中 主講人 王清平老師／花蓮高中 徐敏芳老師／大安高工
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【場次三】</b> 主題：能力培養導向教學演示 （結合聽說讀寫之語文素養，或重大議題） 主持人 潘麗珠 教授／國立臺灣師範大學國文學系 主講人 陳恬伶老師／江翠國中 陳秉貞老師／金華國中 曾家麒老師／中壢高商
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【綜合座談】</b> 主題：綜合座談 主持人 鍾宗憲 教授／國立臺灣師範大學國文學系 與談人 （場次一至場次三之主持及主講師長）
1640-		賦歸

## 英文科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：葉錫南教授 國立台灣師範大學英語系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【場次一】</b> 主題：思考能力融入國中英語教學 主持人 葉錫南教授 國立台灣師範大學英語系 主講人 莊惠如老師 基隆市武崙國中 曾麗娜老師 新北市新莊國中
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【場次二】</b> 主題：思考能力融入國中英語教學實作 主持人 葉錫南教授 國立台灣師範大學英語系 主講人 莊惠如老師 基隆市武崙國中 曾麗娜老師 新北市新莊國中
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【場次三】</b> 主題：十二年國教英文多元選修課程之設計 主持人 葉錫南教授 國立台灣師範大學英語系 主講人 魏秀蘭老師 台中市文華高中 廖悅淑老師 台北市麗山高中
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【場次四】</b> 主題：十二年國教英文多元選修課程之設計實作 主持人 葉錫南教授 國立台灣師範大學英語系 主講人 魏秀蘭老師 台中市文華高中 廖悅淑老師 台北市麗山高中
1640-		賦歸

## 數學科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：洪有情 教授/ 國立臺灣師範大學數學系教授

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【工作坊主題演講】場次一</b> 主題名稱：二十一世紀數學課程的新趨勢-數學素養 主持人：洪有情 教授/ 國立臺灣師範大學數學系 主講人：謝佳叡 教授/ 國立臺灣師範大學數學系
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【工作坊主題演講】場次二</b> 主題名稱：數學演算 根生新世界：比與比例式 主持人：謝佳叡 教授/ 國立臺灣師範大學數學系 主講人：施皓耀 教授/ 國立彰化師範大學數學系
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【工作坊主題演講】場次三</b> 主題名稱：認知的可操作性-以圓角估算為例 主持人：洪有情 教授/ 國立臺灣師範大學數學系 主講人：陳明璋 教授/ 國立交通大學通識教育中心
1450-1510	20	茶敘
1510-1630	80	<b>【學員成果發表】</b> 1510-1600 主持人：洪有情 教授/ 國立臺灣師範大學數學系 評論人：謝佳叡教授、施皓耀教授、陳明璋教授 <b>【綜合座談】</b> 1600-1630 主持人：洪有情 教授/ 國立臺灣師範大學數學系 與談人：謝佳叡教授、施皓耀教授、陳明璋教授
1630-		賦歸

## 地理科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：林聖欽教授 臺灣師範大學地理系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【場次一】</b> 主題：iPad 跨領域主題式翻轉教學 主持人：林聖欽教授/臺灣師範大學地理系 主講人：張珍悅老師/臺北市立明德國民中學
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【場次二】</b> 主題：iPad 跨領域主題式翻轉教學 主持人：林聖欽教授/臺灣師範大學地理系 主講人：張珍悅老師/臺北市立明德國民中學
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【場次三】</b> 主題：遊戲式地理教學活動之設計 主持人：林聖欽教授/臺灣師範大學地理系 主講人：莊惠如老師/台北市立景美女子高級中學
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【場次四】</b> 主題：遊戲式地理教學活動之設計 主持人：林聖欽教授/臺灣師範大學地理系 主講人：莊惠如老師/台北市立景美女子高級中學
1640-		賦歸

## 歷史科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：蕭憶梅教授 國立臺灣師範大學歷史系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1020	80	<p><b>【場次一】</b>            主題：如何提問，能讓史料(source)成為有用的證據(evidence)? (一)            主持人：蕭憶梅教授/國立臺灣師範大學歷史系            主講人：單兆榮老師/北一女中歷史科教師退休</p>
1020-1030	10	茶敘
1030-1220	110	<p>主題：如何提問，能讓史料(source)成為有用的證據(evidence)? (二)            主持人：蕭憶梅教授/國立臺灣師範大學歷史系            主講人：單兆榮老師/北一女中歷史科教師退休</p>
1220-1320	60	午餐
1320-1420	60	<p><b>【場次二】</b>            主題：「轉化「翻轉教室」於國中歷史教學之設計與實踐」(一)            主持人：蕭憶梅教授/國立臺灣師範大學歷史系            主講人：吳慧玲老師/福營國中</p>
1420-1430	10	茶敘
1430-1640	130	<p>主題：「轉化「翻轉教室」於國中歷史教學之設計與實踐」(二)            主持人：蕭憶梅教授/國立臺灣師範大學歷史系            主講人：吳慧玲老師/福營國中</p>
1640-		賦歸

## 自然科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：張文華/國立臺灣師範大學科學教育研究所教授

主題：跨科議題模組示例與實施

進行時間	議程內容
0830-0900 (30)	報到
0900-1030 (90)	<b>【工作坊主題演講】場次一</b> 主題名稱：跨科議題模組分享-"從原子到宇宙" 主持人 1：黃茂在教授 主講人 1：吳月鈴教師
1030-1050 (20)	茶敘
1050-1220 (90)	<b>【工作坊主題演講】場次二</b> 主題名稱：自然科學跨科議題實施策略 主持人 1：黃茂在教授 主講人 2：柯若萍教師、主講人 3：張嫻嫻教師
1220-1320 (60)	午餐
1320-1450 (90)	<b>【工作坊主題演講】場次三</b> 主題名稱：DNA 跨科模組 主持人 2：傅祖怡教授 主講人 4：郭育廷教師
1450-1510 (20)	茶敘
1510-1610 (60)	<b>【工作坊主題演講】場次四</b> 主題名稱：DNA 跨科模組 主持人 2：傅祖怡教授 主講人 5：何懿洲博士生
1610-1630 (20)	<b>【綜合座談 或 學員成果發表】</b> 主持人 2：傅祖怡教授 與談人：主講人 1 吳月鈴教師、主講人 4 郭育廷教師 主講人 5 何懿洲博士生

## 生活科技科工作坊議程(原工科)

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：張玉山教授/國立台灣師範大學科技應用與人力資源發展學系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【場次一】</b> 主題：「自造大師」生活科技自造者－工程機構應用 主持人：簡佑宏教授/國立台灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系 主講人：周家卉老師/台北市立石牌國中 莊孟蓉老師/台北市立中正高中
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【場次二】</b> 主題：高中工程導向專題實作的經驗分享 主持人：簡佑宏教授/國立台灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系 主講人：汪殿杰老師/台北市立大同高中
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【場次三】</b> 主題：造咖們的、造咖裡的、造咖心底的故事 主持人：張玉山教授/國立台灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系 主講人：陳怡翔老師/宜蘭縣立復興國中
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【場次四】</b> 主題：國中課程與 maker 課程的結合 主持人：張玉山教授/國立台灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系 主講人：蔡煜騰老師/新北市立福營國中
1640-		賦歸

## 音樂科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：吳舜文 副教授/ 國立臺灣師範大學音樂學系

主題：藝起來嘗蠶-由音樂心理學角度探討歌唱與聆賞教學於學習階段的連貫性

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【工作坊主題演講】場次一</b> 主題名稱：魚音繞樑《Lied-Die Forelle, D.550 by Schubert》 主持人：吳舜文 副教授/國立臺灣師範大學音樂學系 主講人：張頌齡 教師/臺北市文山區景美國民小學
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【工作坊主題演講】場次二</b> 主題名稱：以曲目為基礎的螺旋式歌唱教學設計 主講人：吳舜文 副教授/國立臺灣師範大學音樂學系
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【工作坊主題演講】場次三</b> 主題名稱：魚韻猶存《Quintet-Die Forelle, D.667 by Schubert》 主持人：吳舜文 副教授/國立臺灣師範大學音樂學系 主講人：陳淑婷 教師/國立虎尾科技大學通識教育中心兼任
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【工作坊主題演講】場次四</b> 主題名稱：以曲目為基礎的螺旋式欣賞教學設計 主講人：吳舜文 副教授/國立臺灣師範大學音樂學系
1640-		賦歸

## 美術科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：陳淑華 教授/ 國立臺灣師範大學美術系所

主題：藝起來嘗蠶-由音樂心理學角度探討歌唱與聆賞教學於學習階段的連貫性

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【工作坊主題演講】場次一</b> 主題名稱：天然漆藝之應用歷史與現代發展 主持人：陳淑華 教授 主講人：李宏泰 教師
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【工作坊實務一】場次二</b> 主題名稱：天然漆藝變塗技法之漂流漆技法 主持人：陳淑華 教授 主講人：李宏泰 教師
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【工作坊實務二】場次三</b> 主題名稱：漂流漆技法與金銀箔技法綜合表現 主持人：陳瓊花 教授 主講人：林彥良 講師
1450-1510	20	茶敘
1510-1630	80	<b>【學員成果發表】</b> 主持人：陳瓊花 教授 與談人：主講人 陳淑華 教授、主講人 林彥良 講師、 主講人 李宏泰 教師
1630-		賦歸

## 特殊教育-資優數學科工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：陳明聰教授 國立嘉義大學特殊教育學系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【場次一】</b> 主題：發展解題能力的數學教學模式之探討 主持人：陳明聰 教授/國立嘉義大學特殊教育學系 主講人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【場次二】</b> 主題：五芒星之教學運用示例 主持人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所 主講人：洪雪芬教師/高雄市博愛國小退休
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【場次三】</b> 主題：五芒星教學模式運用於生活數學問題之實例分享 主持人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所 主講人：宋雅筠 教師/高雄市三民區十全國民小學資優班
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【綜合座談】</b> 主題 資優生的數學學習、教學與教材編撰之心得分享 主持人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所 與談人：1.劉祥通教授、2.洪雪芬教師、3.宋雅筠教師
1640-		賦歸