

桃園市111學年度第1學期中學資優學生與大師對談活動

「哆啦A夢排第二，那誰是第一？神機妙算元宇宙，創造你的無限可能」講座 實施計畫

一、依據

- (一)特殊教育法。
- (二)桃園市資優教育資源中心年度工作計畫。

二、目的

- (一)藉由與良師互動，提供學生典範學習機會，擴展其視野。
- (二)透過對良師生涯歷程的瞭解，提升學生自我期許，裨益其生涯發展。
- (三)培養正向的人生觀，並藉由校際師生交流、互動，促進學生溝通、表達之自信與能力。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：桃園市政府教育局。
- (二)承辦單位：桃園市資優教育資源中心(桃園市立武陵高中)。

四、參加對象及名額：

111學年度就讀本市公私立國高中之資賦優異學生，共計錄取100名；倘報名人數過多，將依學校推薦之志願序錄取。

五、活動主題、地點及流程

- (一)活動主題：「哆啦A夢排第二，那誰是第一？神機妙算元宇宙，創造你的無限可能」。
- (二)活動地點：桃園市立武陵高中科教館4F視聽教室。
- (三)活動時間與流程：

日期	時間	活動內容	主持人/講師	地點
111年 12月17日 (星期六)	8:30—8:50	報到	桃園市資優中心	桃園市立 武陵高中 科教館4F 視聽教室
	8:50—9:00	開幕式		
	9:00—12:10	哆啦A夢排第二，那誰是第一？ 神機妙算元宇宙，創造你的無限可能	國立臺灣大學 顏嗣鈞教授	
	12:10—12:30	綜合座談		
	12:30—	賦歸	桃園市教育局 桃園市資優中心	

(四)講師小檔案：

1. 經歷：顏嗣鈞教授目前擔任臺灣大學電機工程學系特聘教授。他先後取得臺大電機系學士學位(1980)、交大計算機工程研究所碩士學位(1982)、美國德州大學奧斯汀校區(University of Texas at Austin)計算機科學博士學位(1986)。博士畢業後應聘擔任美國愛荷華州立大學(Iowa State University)計算機科學系的助理教授(1986-1990)，他於1990年8月返台加入臺大電機系任教至今。除了教學、研究外，顏嗣鈞在服務方面先後擔任臺大電機系副系主任(1997-1998)、臺大電機系系主任(2010-2013)及校級臺大計算機及資訊網路中心主任(2014-2021)。此外，他於2007-2010期間，曾借調至桃園開南大學擔任資訊學院院長。顏嗣鈞的研究專長在於計算機科學，研究興趣包括演算法、計算理論、資訊視覺化等。他曾獲得

國科會傑出研究獎(1996-2001)、國科會特約研究人員獎(2002-2007)、國科會傑出特約研究員獎(2008)、臺大神基講座教授(2018)、以及多次獲得臺大教學優良獎，他於今年更獲得臺大校內服務傑出獎。

2. 講綱:哈特曼博士研發的任意門，使用者只要說出或是腦中想著要去的地方，握住門把時電腦便會啟動搜索全宇宙地圖並將兩地連接在一起，打開門之後就可跨越時空抵達目的地。像這樣的神奇道具，哆啦 A 夢就有多達 2000 多個，而當今最火紅的科技 - 量子計算、機器學習，可說是哆啦 A 夢幫助大雄實現願望的關鍵科技。讓我們一起搭著時光機，去造訪哆啦 A 夢和大雄的元宇宙，一起探索「神機妙算」的奇幻之旅吧~。

六、報名流程、報名費用及錄取原則

(一)報名流程：

項次	報名工作	時程/期限	注意事項
1	學生自行向就讀學校特教業務承辦人報名	依各校規定之截止日期	請各校承辦人審核學生資優生身分，自行推薦排序
2	各校承辦人上網填寫 Google 表單報名	12月7日 (星期三) 16:00 前	<ol style="list-style-type: none"> 各校承辦人請上網填寫 Google 表單報名 https://forms.gle/xzvnrj77C4o4aVqJA (需填寫被推薦學生姓名與當日餐盒的葷、素) 核章後之集體報名清冊(附件一)留於各校存查，無須寄回 學校報名先後順序及推薦序，皆為重要錄取依據 家長同意書(附件二)收齊後掃描，將掃描檔(PDF)寄至中心
3	資優中心公告錄取名單	12月9日 (星期五) 17:00 前	公告於武陵高中及資優中心網站，不另行通知

(二)報名費用：免費。

(三)錄取原則：正取 100 名，備取 10 名：優先錄取各校第 1 推薦序學生，並依據各校報名先後順序，錄取第 2 推薦序之學生，若仍有缺額，再依前開原則依序遞補至額滿為止。

(四)錄取結果公告：

- 錄取名單於 111 年 12 月 9 日(星期五)**17:00 時前**公告。
- 公告位置：錄取名單公告於武陵高中網站首頁以及桃園市資優教育資源中心網站最新消息，不另行通知。

七、注意事項

(一)正取學員因故無法參加活動者，請於 111 年 12 月 13 日(星期二)**16:00 時前**，主動電話聯繫資優教育中心李教師(聯絡電話：03-3698170 分機 159)，以免影響備取學員權益。

(二)活動當日請準時報到，並請全程參與。

(三)因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為確保參與活動人員健康，進入校園時請自備配戴口罩，參與學員請配合入校時量測體溫等防疫措施，中央流行疫情指揮中心相關政策及規定如有調整，本防疫注意事項將配合修正。

(四)如有相關疑問請逕洽承辦李老師，聯絡電話:03-3698170 分機 159；電子信箱：
w1sh159@email.wlsh.tyc.edu.tw。

八、獎勵

辦理本活動之工作人員於活動結束後，依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」等規定，視辦理成效給予獎勵。

九、經費：本次活動所需經費由桃園市政府教育局相關經費項下支應，詳如附件。

十、本計畫奉核後實施，修正時亦同。