

國立中山大學導生活動成果表

依據本校「導師制度實施要點」第七款第八目規定辦理

活動性質	☐ 導生活動 ☒ 導師知能	申請日期：111 年 11 月 28 日
申請人	<u>理學</u> 院 <u>應用數學</u> 系 導師姓名：張 中 分機：3828	
活動時間	自 111 年 11 月 12 日 10 時 至 11 月 12 日 14 時 共 0 天 4 時	
活動名稱	應數系系友返系座談會	
活動目的	系友返回母系與學弟妹分享現職工作與在學讀書期間的經驗交流	
參加人數	70 人	
活動地點	理學院理 SC4009-1 教室	
經費概算 與來源	總金額： <u>18,148</u> 元 ➢導生活動費補助 <u>18,148</u> 元 ➢其他經費 <u>0</u> 元	
活動類別 (請擇一勾選)	☐ 師生座談 ☐ 情緒管理 ☐ 導師輔導知能 ☒ 生涯規劃 ☐ 人際關係 ☐ 其他_____	
活動成果 簡述	☐ 兩性關係 ☒ 就業與升學輔導 ☐ 壓力調適 ☐ 導師會議	
	透過 4 位返系系友每人分別 10~15 分鐘的現職工作經驗與在學讀書期間的經驗交流與分享，整個座談會熱鬧且溫馨，參與的學弟妹們都有著滿滿的收穫。 1. 王繪情學姊是應數系 101 級大學部畢業、104 級碩士班畢業，目前在【薈智創新】擔任資深技術經理，幾年前也曾在【緯創資通】擔任資料分析師。在這次的返系座談會上，學姊分享了這幾年工作實務上的心得。她舉例了他們之前接手過的一個專案計畫，目的是想分析某公司為什麼人資流失率很高，從專案起頭，到分析資料過程的步驟是要做些什麼，還有會遇到什麼問題，非常清楚的讓我們知道個資專案的流程。學姊也強調了【溝通】的重要性，雖然歸根究柢是實力比較重要，但因為合作專案得要與同事協調及向主管報告，所以現在在學校有機會就要多練習與人溝通和協調。另外，學姊也表示，大公司與小公司相比，大公司的文化必較深，內部的分工比較細，小公司在管理層面上比較有點卡；總之各有利弊，比較建議畢業後的社會新鮮人先到大公司了解、學習會比較有所獲。 2. 林士浩學長是本系 110 年碩士班畢業，目前於「高雄市立三民高中」任職數學科專任教師兼訓育組長。當天，他分享關於實習、教師甄試初試和複試的經驗過程以及準備方向，對於未來考量進入教職體系工作的學弟妹，有很大	

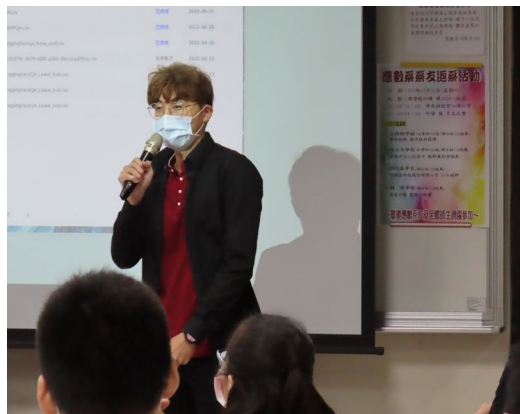
的幫助。學長更提到高中教育現場的第一步，最重要的就是「引起學生學習的動機」。工作於不同組別、處室的經驗，也讓士浩學長分享關於衛生組、資訊執秘以及訓育組的實際工作內容以及性質，其中也包含活動項目的運作方式、可能會遇到的困難點。

活動過程中，學長鼓勵學弟妹在求學階段勇於發表和嘗試，小至課堂中的報告、演講，大至參與活動的統籌、競賽，對於未來的人生和職場上都會有很大的助益。最後更勉勵學弟妹，一件事情的成功並非一蹴可幾，而是由過往經驗所積累的養分造就而成，並以『命運雖為你帶來了希望，同時也希望你能有所成就』作為結語，予以在場聽者共勉之。

3. **顏仕庭學長**是本系 107 級碩士班畢業生，目前任職於「哈瑪星科技股份有限公司」擔任 AI 工程師，他介紹該公司提供網頁及相關產品服務，如：聊天機器人、人臉辨識監控錄影等。而「工欲善其事，必先利其器」，除分享自身學習經驗外，學長也建議學弟妹在求學過程中，不論走科技或是教職領域，具備基礎應用工具乃是首要，尤其是統計方法與機器學習，如：Python、API、GIT，最後更勉勵學弟妹保持不斷求新知的心態，以面對多元的挑戰。
4. **魏齊學長**是本系 110 年碩士班畢業生，目前於「友達光電」的智慧製造發展處任職於高級工程師。他分享學校與實際工作上的差異，提到企業需要的是如何實際上使用我們在理論上的數學模型，而非去探討模型的最佳化；另外也會碰到數學系較少接觸的資訊相關軟體，例如 API 等，這些必須靠我們工作時自學，是我們數學系遇到的較大挑戰。學長也分享研發替代役的生活，並且分享義務役與替代役的差別，內容相當有趣。公司內也有一同進去的同學，大家可以互相交流。在公司裡學中做、做中學，若有遇到問題，可以透過公司資源或是自學來解決。

活動照片
(兩至四張)





備註：

活動結束後二週內，請將本導師活動成果表電子檔 e-mail 給學務處諮商與健康促進組業務承辦人鍾宜芳 (efun@mail.nsysu.edu.tw) 存查，並將電子檔（含照片）放置於各系所網頁上，供全系師生參考。

單位簽章	導 師	
	系所（院）主管	