

陳明吉老師－關於大專生參與國科會研究計畫 （文／大學部 蘇育吟整理）

在每學年度，有些大三同學都會開始猶豫是否要申請參與國科會研究計畫，因為一方面可訓練自己獨立思考能力，另一方面若計畫推甄研究所，有此研究計畫經驗可提高自己推甄競爭的條件，再者中山大學提供「3233」的獎學金也是為吸引有參與研究計畫經驗的優秀學生能留在中山大學。

而本次的教師專訪中，特別訪問到陳明吉老師，老師也提供了許多對於學生申請國科會研究計畫的重點。

雖然國科會與學校單位立場都鼓勵同學申請此計畫，但一般來說，國立大學教授較專注在專題研究計畫上，較少注意大專生參與國科會的研究計畫，反而是私立大學或技術學院對此計畫積極推動，這可從近年來這些學校被國科會核定之計畫數目就可發現。所以同學希望參與此計畫，應該更主動積極與教授接觸。

老師提到，在大專生參與國科會研究計畫中的核定標準，主要是以「學生個人條件與所提出計畫」為主，其中以提出的研究計劃佔了約百分之七十，學生個人成績約百分之二十，最後是教授指導能力約是佔百分之十的評分，所以參與國科會研究計畫老師的條件並非重要的考量基準，而是以申請學生的能力與潛質為主，而最重要的關鍵在於所提出的研究計畫內容。

針對研究計畫方面，老師給了許多建議，在題目方面，最好是和曾經修過的科目或是曾做過的題目有一定的相關程度，因此老師建議若是未來打算申請國科會研究計畫的同學，最好是在大三上一開學就先找好指導教授，因為往年國科會研究計畫提出申請的時間大約是在大三下的開學時間，所以建議各位有興趣的同學能在大三上時找好指導教授，利用這短短的半學期，開始「構思題目」，並且和老師討論選擇修習相關的課程，利用大三上的時間多研讀碩博士論文、學術期刊等，研究是必須慢慢思考，得透過慢慢紮根才有辦法形成，所以要提早規畫好，才能紮紮實實地提出一份好的研究計畫！

對於每一位同學而言，參與國科會研究計畫更是個人加分的配備，所以老師鼓勵同學積極參與，及早規劃才有機會順利通過國科會研究計劃的審核！（完）