

中央研究院高中生命科學研究人才 培育計畫113學年度招生簡介

宗旨

為因應日益精進的生命科學發展趨勢，及早培育優秀年輕學子從事科學研究，本計畫將甄選對生命科學研究有濃厚興趣之高中一年級學生，參與基礎認知單元與專題課程，並依其選擇意願參與本院不同領域之生命科學研究室之專題研究，冀能啟發學生思考及研發潛能。本計畫宗旨係為作育年輕優秀人才，厚植基礎科學研究人力，期待台灣在未來世界科技發展中扮演重要角色。

招生時間

- 報名截止日期：113年9月6日(郵戳為憑)
- 招生名額：筆試錄取約120名進行口試，
複試錄取約80名
(其餘詳細說明請參招生簡章)
- 招生對象：全國各高級中學一年級學生
- 初選：筆試日期113年9月21日上午10:00~11:40
地點：國家考場，台北市文山區木柵路1段72號
- 複選：口試日期113年10月13日
地點：另行通知

相關資訊

- 中央研究院植物暨微生物學研究所
高中生命科學研究人才培育計畫網站
<https://hispij.project.sinica.edu.tw/>
- E-mail：hispij@gate.sinica.edu.tw
- TEL：(02)2787-1084
- FAX：(02)2782-7954



參與計畫研究員所屬研究所/中心及研究領域

分子生物研究所	基因調控機制、發育生物學、內分泌、遺傳疾病、細胞動力學
生物化學研究所	醣生物學、酵素學、醣類化學、合成化學
生物醫學科學研究所	細胞生物學、分子流行病學、癌症遺傳學、神經生理學、疼痛生理、電生理學、腦磁振造影、 心血管功能、基因治療、分子遺傳學、心血管發育、神經生理學
生物多樣性研究中心	微生物多樣性、微生物生態、微生物基因體、生物資訊、海洋生態及演化、珊瑚礁生物雜交與種化、 遺傳學、基因體學、行為、社會性昆蟲演化，植物系統分類
細胞與個體生物學研究所	動物生理生態學、演化與發育生物學、基因調節網路、系統生物學、幹細胞生物學、 分子胚胎學、神經科學、神經退化性疾病、神經生長、訊號傳導、低溫電子顯微技術與斷層攝影術
植物暨微生物學研究所	分析細胞學、分子遺傳學、植物病毒學、植物生物技術、分子生化學、 水稻基因組研究與大豆種子成熟蛋白研究、植物生長與分化、系統發生學、 植物蛋白分解之功能、植物光線感應及基因調控機制、醣與荷爾蒙之訊息傳遞、 植物減數分裂及花藥發育的研究
農業生物科技研究中心	植物逆境研究、酵素科技研究、基因工程、生物化學、生物技術、生物化學、天然物成份、癌症機制、 草藥科技研究、分子疫苗科技
應用科學研究中心	晶格層光顯微術
資訊科學研究所	生物資訊工具的開發

中央研究院 書函

地址：11529 臺北市南港區研究院路二段
128號

承辦人：洪婷瑩

電話：02-27872589

電子信箱：tyhung@gate.sinica.edu.tw

受文者：國立北門高級中學

發文日期：中華民國113年8月1日

發文字號：學術字第1130047042號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (201000000A_1130047042_doc1_Attach1.docx、
201000000A_1130047042_doc1_Attach2.pdf)

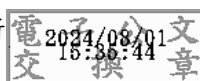
主旨：檢送本院生命科學相關研究所、中心主辦之113學年度高中生命科學研究人才培育計畫甄選簡章及海報各1份，請惠予公告並鼓勵貴校有興趣之學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為培養未來生命科學領域優秀科學研究人才，本院生命科學相關研究所、中心主辦113學年度高中生命科學研究人才培育計畫。
- 二、甄選報名請於113年9月6日中午12時前完成線上報名，並寄出個人資料及報名費郵政匯票（當日郵戳為憑）。
- 三、本計畫聯絡人：本院植物暨微生物學研究所何其真小姐，
電話：(02)2787-1084。

正本：113甄選通知學校

副本：本院植物暨微生物學研究所



國立北門高級中學 113/08/01



1130006362