

國立中山大學附屬國光高級中學寒假無人機奇幻旅程實施計畫

依據	本校111學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫	
分支計畫	111-7-2：地球公民永續觀/戀煉山水情	
目標	1. 能觀察社區環境，從中發現問題，進行議題探討並尋求解方。 2. 整合社區教學資源，促進資源共享，提升社區學生未來競爭力。 3. 培養科學精神與態度，激發學習潛能，增進科學新知。	
時間	111年2月8日(星期三)8時30分至16時	
活動地點	本校八德館5樓數學科教室及6樓川堂	
師資	實踐大學楊崑勝教授及本校陳振杰老師	
對象	社區高中學生30人	
實施方式	講授、實作、小組競賽	
報名需知	<p>1. 免費，需全程參加，提供午餐。</p> <p>2. 即日起開始報名，網址：<a href="https://forms.gle/AFqNAokPoDk6xnzLA">https://forms.gle/AFqNAokPoDk6xnzLA</a>，依報名順序錄取，1/31前公告錄取名單於本校首頁。</p> <p>3. 經錄取之學生應全程參加，不可無故缺曠課，如有特殊原因需臨時取消，務必聯繫本校教務處承辦人林老師(tm06@nsysu.kksh.kh.edu.tw或3603600-205)。</p> <p>4. 為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，本案將依照中央流行疫情指揮中心公告，若有不可抗拒之因素調整或取消辦理活動，將通知完成報名之學生。</p>	
活動規劃表		
日期	時間	內容
2月8日(三)	08:00-08:30	報到(中山大學附中八德館5樓數學科專科教室)
	08:30-10:00	Scratch無人機程式設計邏輯與示範
	10:00-12:00	Scratch無人機積木程式編寫
	12:00-13:00	午餐、休息
	13:00-14:30	Scratch無人機編隊與群飛程式設計
	14:30-16:00	無人機飛行實作