

國立臺南第一高級中學竹園學術講座實施計畫

壹、計畫緣起：

為充分發展本校及社區友校學生潛能、提升學生研習數理及英文學科的興趣，增進數理及英文學科學識水準，以厚植其研究高深學問的基礎，並充分落實多元智慧教育的成效。

貳、計畫目標：

- 一、增廣學生各科學習方式及學習空間，提升發覺問題、解決問題的能力。
- 二、為學生營造一個有變通與有助於科學探究的學習環境。
- 三、輔導社區數理及英文學科成就優異學生，透過學者專家的指導，以拓展其視野，並開闊知識領域。

參、指導單位：

教育部國民及學前教育署、中央研究院。

肆、講座時間：

日期	講授教授	講授專題	時間
9/9 (五)	交通大學 機械工程學系 吳宗信教授	Rockets - the Key to Space, Can Taiwan Make It? 中年阿伯的太空夢	下午 1:25~3:15
9/23 (五)	法鼓文理學院 釋惠敏校長	禪修、腦科學與人生	下午 1:25~3:15
11/11 (五)	中央研究院 天文及天文物理研究所 林彥廷副研究員	揭穿宇宙深處巨獸的真面目： 談超巨大黑洞與星系的共生關係	下午 1:25~3:15
12/23 (五)	清華大學 電機工程學系 楊雅棠教授	淺談合成生物學的起源和未來	下午 1:25~3:15

伍、講座地點：

本校科學教育大樓視聽教室。

陸、對象：

1. 本校高一、高二資優班學生及普通班有興趣之學生(採報名參加)，每次以 200 名為原則。
2. 高中職社區化適性學習社區高中高一或高二有興趣之學生，由就讀學校推薦，每校每次至多推派 10 名。

柒、實施方式：

1. 由校長敦聘中央研究院、國內各大學等學者專家及本校教師組成菁英培訓小組。
2. 培訓小組負責規劃有關講座內容、實施方式及演講活動等事宜。
3. 以專題講座為主。

捌、經費：所需經費由中央研究院補助之竹園學術講座暨菁英培訓計畫經費及本校相關經費支應。

玖、本計畫呈 校長核定後實施；修訂時亦同。

國立臺南一中 105 學年度第 1 學期竹園學術講座報名表

學校名稱								領隊教師 (自酌)	
序號	年級	班級	學生姓名	序號	年級	班級	學生姓名	參加場次	
1				6				9/9 下午 1:25~3:15	
2				7					
3				8					
4				9					
5				10					
1				6				9/23 下午 1:25~3:15	
2				7					
3				8					
4				9					
5				10					
1				6				11/11 下午 1:25~3:15	
2				7					
3				8					
4				9					
5				10					
1				6				12/23 下午 1:25~3:15	
2				7					
3				8					
4				9					
5				10					
1				6					
2				7					
3				8					
4				9					
5				10					

承辦人：

聯絡電話：

備註：

1. 每校每次最多以 10 名為限，聽講學生請於演講前 10 分鐘入座。
2. 請於演講當週星期三前將報名表傳真或 e-mail 至本校教務處特教組。

傳真電話：(06)2084698

聯絡電話：(06)2371206 轉 230

E-mail：spec@gm.tnsh.tn.edu.tw