



## 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、講座場次【108 學年度第 2 學期】

日期	講授教授	講授專題	時間
4/15	黃文良研究員 (中研院資訊所)	A short and unstructured tour of deep neural networks 【建議對資訊有興趣或背景的師生參加】	13:10~15:00
6/10	林耀正助研究員 (中研院農生中心)	比較基因體學： 利用植物基因體進行時光之旅	13:10~15:00

### 伍、講座地點

本校科學教育大樓視聽教室。(4/15 於第一視聽教室，6/10 於第二視聽教室)

### 陸、參加對象

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. 高中均質化適性學習社區學校學生，由就讀學校推薦，每校每次至多薦派 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

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。

