

## 國立台中第二高級中學 105 學年度第一學期自然科學知識王競賽計畫

### 壹、實施目的：

- 一、鼓勵學生活用科學知識，提高邏輯、批判學習附加價值。
- 二、配合資訊科程式，累積學生高中學習的動力與成果。
- 三、科學知識融入趣味競賽，輕鬆中學習。
- 四、配合學校校慶辦理科學相關活動。

貳、主辦單位：自然科、資訊科。

參、協辦單位：教務處、學務處。

肆、實施對象：高二學生以班為單位，每班以 3 位選手組成一隊，每班限組一隊

伍、比賽時間：105 年 12 月 23 日星期五（下午 2 點至 4 點）

### 陸、比賽流程：

時間	項目	備註
14:00 ~ 14:15	報到	遲到者取消資格
14:15 ~ 14:20	規則說明	主持人說明計分方式及小組電腦設定
14:20 ~ 15:50	分組競賽	
15:50 ~ 16:00	小組得獎報告	另行安排朝會時頒獎

柒、比賽地點：力行樓 4 樓電腦教室

捌、報名截止時間：即日起至 12 月 14 日星期三中午 12 時

報名表請交給 化學科 林佩瓊老師 或 生物科 吳如玉老師

### 玖、實施方式：

本次競賽每隊需作答自然科學相關題目共 40 題，全部為 4 選項的單選題。比賽採同時進行，每一題作答時間為 15 秒，在時間限制內答對者，該題可得基本分 10 分，並外加剩餘秒數，每剩 1 秒加 1 分。答錯或在時間限制內未答題者，該題不予計分。

壹拾、評選辦法：比賽結束後，立刻以電腦計算每隊總得分，選出優勝 3 隊與佳作 3 隊，在升旗時頒獎予以獎勵。

### 壹拾壹、獎勵辦法：

- 一、選出優勝隊伍共 3 隊，每隊獲得精美獎品 3 份與獎狀 3 張。
- 二、選出佳作隊伍共 3 隊，每隊獲得精美獎品 3 份與獎狀 3 張。

自然知識王競賽報名表

時間：105 年 12 月 23 日星期五（下午 2 點至 4 點）

地點：力行樓 4 樓電腦教室

班級	隊名	選手一(註記座號)	選手一(註記座號)	選手一(註記座號)

導師簽名：

任課自然科老師簽名：