

國際運算思維挑戰賽（Bebras Challenge）

一、介紹：

國際運算思維挑戰賽（International Challenge on Informatics and Computational Thinking），簡稱海狸測驗，自 2004 年開始每年於 11 月中的國際 Bebras 週 (World-Wide Bebras Week) 舉行，我國自 2012 年開始加入，與全球同步舉辦。其旨在激起學生對於資訊科學之興趣，同時了解學生是否具備學習資訊科學之性向。挑戰賽利用淺顯易懂的方式呈現題目 (tasks)；各題皆為情境式任務，讓學習者利用自己既有的知識進行完成任務。

二、目標：

1. 激發學生對資訊科學之學習興趣
2. 提升學生利用資訊方法解決問題之能力
3. 降低學生對資訊科學之恐懼



三、對象：

海狸測驗於每年 11 月舉辦，參與學生並無特定資格限制，凡是三年級至十二年級之在學學生（年紀約 8 至 18 歲），皆能參與。

四、現況：

106 學年度「個人申請」已有 14 所校系將「大學程式設計先修檢測」（APCS）成績或「國際運算思維能力測驗」（Bebras）成績列入第二階段審查項目中，也就是說，如果考生有 APCS 的成績或是 Bebras 的成績，可拿來作為第二階段指定項目甄試時的「資訊學習證明文件」。

五、資源網址：

海狸測驗：	現況
	