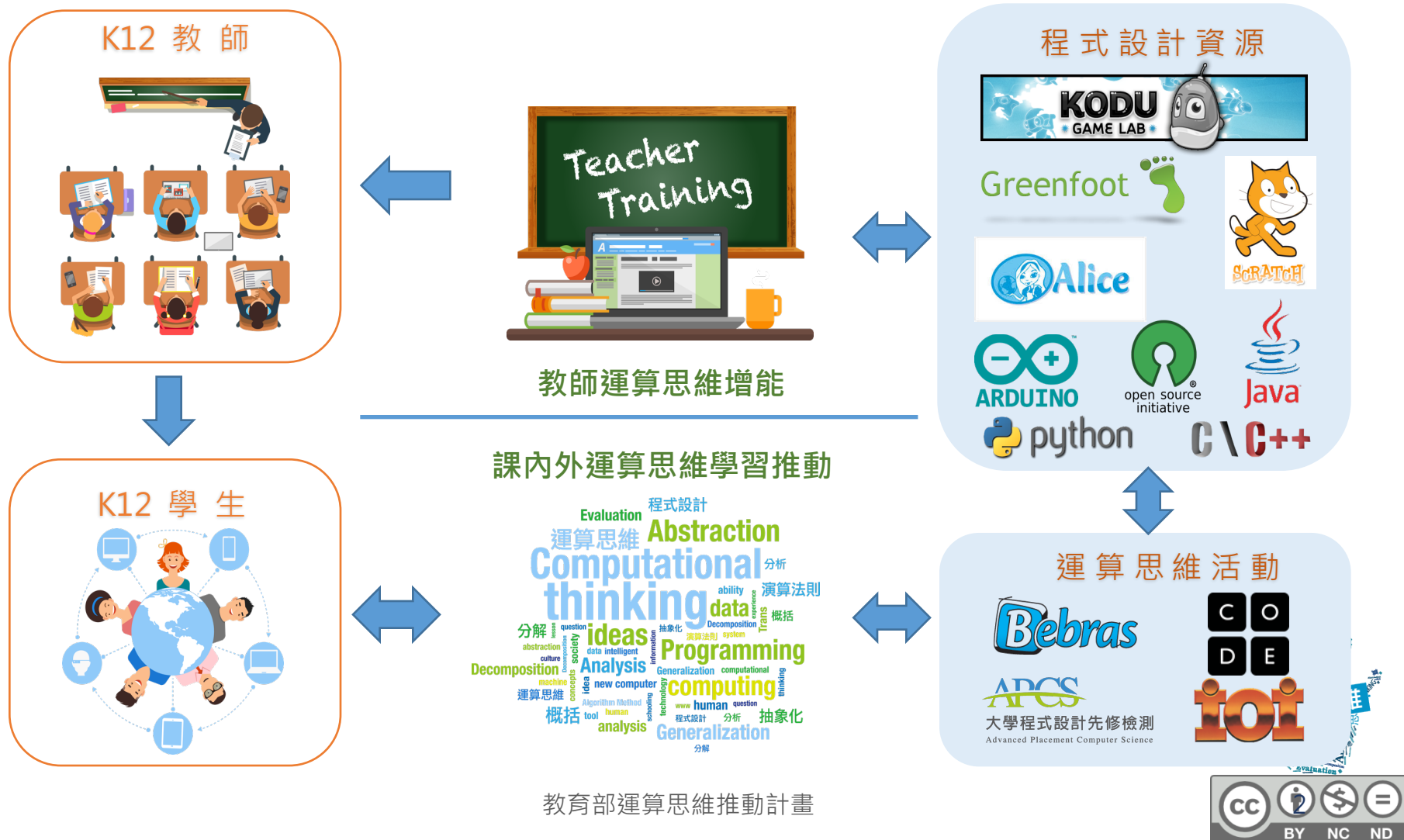




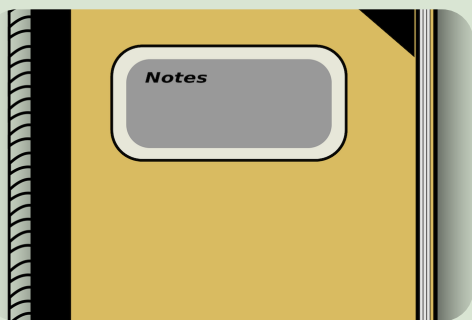
中小學運算思維教育 推廣研習

2017

運算思維推動計畫



教師運算思維增能研習推動



增能教材
發展

教師
增能研習
種子教師培訓

教師
增能研習



增能研習課程 建議時間表（4小時）

時數	課程內容
45分鐘	運算思維精神 簡介
110分鐘	運算思維養成體驗
20分鐘	休息
45分鐘	運算思維 與 學科教學
30分鐘	運算思維活動介紹、校內推廣活動
15分鐘	綜合討論

- 總教學時間230分鐘
- 全程參與者可獲得4小時研習時數
- 「運算思維精神簡介」與「運算思維養成體驗」兩者順序可交換



增能研習課程 建議時間表（6小時）

時數	課程內容
110分鐘	運算思維養成體驗
50分鐘	運算思維活動介紹、校內推廣活動
	休息
90分鐘	運算思維精神 簡介
90分鐘	運算思維 與 學科教學
10分鐘	綜合討論

- 總教學時間340分鐘
- 全程參與者可獲得6小時研習時數
- 「運算思維精神簡介」與「運算思維養成體驗」兩者順序可交換



運算思維推動群組



- 運算思維資訊、活動等粉絲專頁



- 計畫官網

