

日本文科省支援高中資訊教育措施

駐日本代表處教育組

日本文部科學省為配合高中學習指導要領(課綱)之修訂，自 2022 學年度起增設「資訊」教科之通識必修課程，以及 2025 學年度之大學入學共同考試科目增設「資訊」考科，同時中小學校園也積極建構資訊教育之環境、國中階段則每名學生配發 1 部平板電腦等，大力推動資訊科技教育。

依據文科省於 2019 年之調查，持有「資訊」教科教師證之高中教師全國約有 6 千名，未持有該科目教師證但擔任「資訊」課程授課者約有 1,200 名，如何提升資訊科教師之專業素養，並擴增持有「資訊」教科教師證之教師數成為當務之急，因此文科省於本年 11 月 29 日通函各縣市教育委員會，應作好以下措施，以確保高中「資訊」教科能順利實施：

- 一、各高中應訂定聘用具「資訊」科教師證教師之用人計畫。
- 二、目前由持有臨時教師證或由未具「資訊」教科教師證之教師擔任課程者，應注意與持有「資訊」教科照證之教師搭配配置。
- 三、鼓勵現職教師取得「資訊」教科教師證。

為提升高中資訊教師之教學水準，充實教學內容，文科省實施以下措施：

- 一、開設教學專網：內容有研修、教學指導用教材等，網址如下
https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1416746.htm。
- 二、編訂教師研修用教材及模範教學實例集。
- 三、為持有「資訊」教科教師證之教師編訂教學指引。
- 四、鼓勵各縣市教育委員會與民間之資訊專家合作，安排該等專家到校授課並編訂相關教學參考教材。
- 五、與資訊學會等相關團體合作，辦理教師研修活動等，並製作影片無償供學校使用。

撰稿人/譯稿人：黃冠超

資料來源：110 年 11 月 29 日文科省網頁

https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1416746.htm

