

【高教】

文部科學省決定設立尖端科技教師養成班

(読売新聞 2008 年 5 月 6 日)

在理工科系大學・研究所設養成課程

日本文部科學省為培育專門指導小、中、高各級學校理科教育之教師，決定設立「尖端科技教師養成班」（名稱暫定）。

由於先前國際調查世界各國學習力得知，日本小孩對理科不感興趣，甚至成績下滑。於是文部科學省決定培育理工科系出身、對科學有深度了解、能以淺顯易懂方法指導理科之專門教師派赴各級學校任教，藉以提前引發學生對理科之興趣。

本案決定自明年度編列預算支援理工科系大學及研究所開設理科專門教師養成課程，目前已開始向各大學徵詢開設專班之意願。

養成課程除了配合各級學校現行教學指導外，也將使用足以佐證科技新知之嶄新實驗教材，以及能夠引起學生對理科感到興趣之指導方法進行教學。

教師養成班將從課程設計階段開始與各地方教育委員會合作，並且反映學校教學心聲，使學生畢業後容易被任用為教師。

目前雖然理工科系的大學或研究所也有開設國、高中教師養成課程，可是教學方法足以讓學生吸收與理解之科學科系有限，導致不少學生畢業後放棄教學工作，而選擇從事研究或技術性之職業。