



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Aperfeiçoamento dos currículos interdisciplinares de aplicação global do ensino não superior

A investigação científica e tecnológica e a indústria de manufactura de alta qualidade integram as quatro indústrias emergentes a desenvolver em Macau, mas a falta de recursos humanos constitui um ponto fraco para o futuro desenvolvimento de Macau. Nas “Linhas Gerais do Planeamento de Desenvolvimento da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau”, é referido o estabelecimento do “corredor de ciência e tecnologia e da inovação Cantão-Shenzhen-Hong Kong-Macau” e, por seu lado, a Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin também está focada no desenvolvimento da investigação e do desenvolvimento científico e tecnológico, bem como na indústria de manufactura de alta qualidade, desempenhando um papel fulcral quer na construção do corredor de ciência e tecnologia e da inovação entre Cantão, Zhuhai e Macau, quer na extensão de recursos de inovação científica e tecnológica de Macau até ao Interior da China. O Governo da RAEM, em conjunto com os Governos da Província de Guangdong e do Município de Zhuhai, pretende transformar a Zona de Cooperação Aprofundada numa plataforma de inovação científica e tecnológica, para a captação de mais quadros qualificados e líderes dos sectores científico e tecnológico. Assim, considerando as amplas perspectivas de desenvolvimento que o sector da inovação científica e tecnológica de



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

Macau terá no futuro, a formação de talentos nessas áreas deve acompanhar activamente o ritmo de desenvolvimento das indústrias emergentes.

Os interesses e os pensamentos inovadores dos estudantes influenciam as suas escolhas para o prosseguimento de estudos, por isso, a formação de quadros qualificados nas áreas da ciência, tecnologia e inovação deve ser iniciada desde cedo.

Um dos quatro pontos importantes do Planeamento a Médio e Longo Prazo do Ensino Não Superior da Região Administrativa Especial de Macau (2021-2030) é o reforço do ensino criativo e tecnológico. O planeamento salienta também o desenvolvimento de currículos interdisciplinares de aplicação global, sendo a formação curricular STEAM um modelo de ensino focado na competência de aplicação global dos conhecimentos e na criatividade.

Nestes termos, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. As autoridades prevêem a conclusão, ainda este ano, das instruções sobre a organização de cursos com currículos interdisciplinares de aplicação global, para depois serem utilizadas pelas escolas. Assim sendo, o Governo vai disponibilizar algum apoio pedagógico para a implementação desses cursos? Além disso, vai recolher periodicamente as opiniões através de diversos meios para conhecer a implementação dos currículos e proceder à sua optimização? No futuro, vai estudar a disponibilização de serviços de aconselhamento e de consulta por especialistas nas escolas, para o apoio na implementação dos currículos e do



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

modelo de ensino STEAM, promovendo o desenvolvimento profissional dos docentes responsáveis por esse modelo de ensino?

2. Como é que as autoridades vão promover a cooperação com as diferentes cidades da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau na implementação dos currículos interdisciplinares de aplicação global no ensino?
3. Como é que as autoridades vão reforçar a divulgação do modelo de ensino STEAM para a formação gradual de um ecossistema pedagógico constituído pelo Governo, pelas famílias e pela sociedade?

21 de Setembro de 2022

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Ho Ion Sang