

創思教學錦囊 Chave para ensinar com criatividade

八個錯誤的教學觀念
8 concepções erradas em didáctica:

如何鼓勵學生的創造思考?
Como se estimula o pensamento criativo dos alunos?

- X 教師的工作就是教，學生的責任就是學
O trabalho do professor é ensinar, o do aluno é aprender;
- X 思考是學生的事，和老師無關
O pensamento é assunto do aluno, nada tem a ver com o professor;
- X 選擇正確的教材最重要
O mais importante é a escolha dos materiais didácticos;
- X 將學科教學與思考教學分開
A pedagogia curricular e a pedagogia do pensamento são duas coisas diferentes;
- X 答案正確最重要
O mais importante é a resposta correcta;
- X 班級討論只是達成目標的手段
A discussão em turma só serve para atingir alguns objectivos;
- X 精熟學習也適用於思考教學
A aprendizagem do saber pode-se aplicar na pedagogia do pensamento;
- X 思考教學，就是教學生思考
A pedagogia do pensamento é ensinar o aluno a pensar.

- ✓ 尊重與眾不同的疑問
Respeitar as perguntas extraordinárias dos alunos;
- ✓ 尊重與眾不同的觀念
Respeitar as suas ideias especiais;
- ✓ 向學生證明他們的觀念是有價值的
Dizer aos alunos que as suas ideias são valiosas;
- ✓ 給以不計其數的學習的機會
Dar-lhes imensas oportunidades de aprendizagem;
- ✓ 使評價與前因後果聯繫起來
Avaliar os resultados com as respectivas causas.

- ✓ 培養學生主動學習的熱情和方法
Estimular o entusiasmo e os métodos de aprendizagem activa dos alunos;
- ✓ 放棄權威的態度
Prescindir da atitude de autoridade;
- ✓ 鼓勵學生勤奮地學習
Encorajar os alunos a aprender com afinco;
- ✓ 對學生進行適當的創造性思維的專門訓練
Dar aos alunos treinos específicos e adequados de pensamento criativo;
- ✓ 維持判斷
Manter um julgamento equilibrado;
- ✓ 促進學生思維的靈活性
Promover a flexibilidade do pensamento dos alunos;
- ✓ 鼓勵學生獨立進行評價
Encorajar os alunos a fazer uma avaliação independentemente;
- ✓ 訓練學生感覺的敏銳性
Treinar a susceptibilidade dos sentidos dos alunos;
- ✓ 重視問題
Dar importância às perguntas;
- ✓ 盡可能地創造各種條件，幫助學生更敏感地感受和了解周圍的世界
Criar várias condições com a máxima possibilidade para que os alunos possam sentir e compreender sensivelmente o mundo em seu redor;
- ✓ 重視培養學生的耐挫能力
Dar importância ao desenvolvimento da tolerância na falha dos alunos;
- ✓ 注意整體結構
Atender à estrutura global.

- 「五要五不要」
5 sins e 5 não:
- ✓ 要自由，不要放任 X
Liberdade sim, permissividade não;
 - ✓ 要尊重，不要放縱 X
Respeito sim, deixar ser mal educado não;
 - ✓ 要關愛，不要溺愛 X
Amor sim, subserviência não;
 - ✓ 要包容，不要縱容 X
Indulgência sim, encobrimento não;
 - ✓ 要啟發，不要填鴨 X
Dar pistas sim, injeção de conhecimentos não.

啟發學生創造力
Motivar a criatividade dos alunos

培養學生創造力的十二法
12 métodos para promover a criatividade dos alunos:

摘自「創思教學」
教師參考資料
邱錦江譯

