

เป็นเครื่องมือฝึก นศ. ให้มีโลกทัศน์กว้างขวาง มีความเข้าใจความรู้ที่ซับซ้อน ไม่ชัดเจน และไม่แน่นอน

ครูเพื่อศิษย์ส่งเสริมให้ศิษย์สนุกกับการเรียน : 32. เทคนิคดึงความสนใจ นศ. (12) ได้ว่าที่

บันทึกชุดนี้ได้จากการถอดความ ดีความ และสะท้อนความคิด จากการอ่านหนังสือ [Student Engagement Techniques : A Handbook for College Faculty](#) เขียนโดย ศาสตราจารย์ [Elizabeth F. Barkley](#) ในตอนที่ ๓๐ นี้ ได้จาก Chapter 13 ชื่อ Analysis and Critical Thinking และเป็นเรื่องของ SET 12 : Split-room Debate

บทที่ ๑๓ ว่าด้วยเรื่องการวิเคราะห์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ประกอบด้วย ๘ เทคนิค คือ SET 8 – 15 จะนำมาบันทึก ลรร. ตอนละ ๑ เทคนิค

SET 12 ได้ว่าที่

จุดเน้น : ความร่วมมือ

กิจกรรมหลัก : การอภิปราย

ระยะเวลา : ๑ คาบ

โอกาสเรียน online : สูง

เป็นเครื่องมือฝึก นศ. ให้มีโลกทัศน์กว้างขวาง มีความเข้าใจความรู้ที่ซับซ้อน ไม่ชัดเจน และไม่แน่นอน

หลังฟังการบรรยาย หรืออ่านกรณีศึกษา จัด ๒ ฝ่ายของห้องเรียน เป็นฝ่าย ก กับฝ่าย ข ให้ นศ. เลือกเองว่าตนจะอยู่ฝ่ายใด เพื่อโต้แย้งกัน โดยมีกติกาว่าผลัดกันพูดฝ่ายละคน เมื่อฝ่ายหนึ่งพูดจบเวลา ก็ชี้ตัวบุคคลของฝ่ายตรงกันข้ามให้เป็นผู้พูด และมีการโต้แย้งข้างได้โดยสมัครใจ เมื่อได้รับข้อมูลความรู้มากขึ้น จนเปลี่ยนใจ รวมทั้งอนุญาตให้เดินไปพูดคุยกับเพื่อนได้ทั้งห้อง

ขั้นตอนดำเนินการ

1. ครูหาประเด็นตามเนื้อหาในรายวิชา ที่เป็นข้อโต้แย้งหรือหาข้อยุติที่ชัดเจนไม่ได้ และมีประเด็นโต้แย้งได้เป็น ๒ ฝ่าย เหมาะต่อการนำมาเป็นประเด็นโต้แย้งที่ ตั้งข้อสงสัยให้ตั้งดูความสนใจ และมีประเด็นโต้แย้งชัดเจน แต่มีความกว้างยืดหยุ่นเพียงพอที่จะโต้แย้งกันได้นาน
2. เตรียมให้ นศ. มีพื้นความรู้เรื่องนั้นเพียงพอ โดยการบรรยาย หรือมีเอกสารให้อ่าน หรือมอบหมายให้ นศ. ค้นคว้ามาก่อน
3. กำหนดกติกา เช่น นศ. สามารถนำเสนอประเด็นได้เพียงคราวละประเด็นเดียว หรือกำหนดเวลาให้นำเสนอได้เพียงคนละ ๓ นาที เป็นต้น และเลือก นศ. เป็น “ผู้ช่วยกรรมการ” เช่น ทำหน้าที่จับเวลา
4. อธิบายกติกา พร้อมตอบข้อซักถาม กำหนดพื้นที่ของฝ่ายเสนอ พื้นที่ของฝ่ายค้าน
5. ให้เวลา นศ. คิดสักครู่ แล้วให้แต่ละคนเลือกเดินเข้าสู่พื้นที่ฝ่ายที่ตนเห็นว่ามีความหนักแน่นกว่า
6. ให้ฝ่ายเสนอพูดก่อน จบลงด้วยการชี้ฝ่ายตรงข้าม ๑ คนเป็นผู้พูด
7. ทำสลับฝ่ายเช่นนี้จนหมดประเด็นที่จะเสนอหรือโต้แย้ง ครูประกาศยุติการโต้แย้ง ให้ นศ. กลับไปนั่งตามปกติ และอภิปรายเพื่อสรุปประเด็นสำคัญ รวมทั้งทำความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนใจ หรือเปลี่ยนความคิด

ตัวอย่าง

วิชาการะผู้นำทางการศึกษา

ศาสตราจารย์ผู้สอนวิชานี้ ได้ทำความเข้าใจเชิงลึกในหลายหลายด้านที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เพื่อให้ได้ลับ/ฝึก ความคิดเห็นของตนให้ชัดเจน หรือคมชัด

เพื่อเตรียมเข้าสู่หน้าที่ผู้บริหารโรงเรียน โดยใช้การเรียนรู้ผ่านการโต้วาที โดยเตรียมโจทย์จำนวนหนึ่ง เช่น “โรงเรียนของรัฐควรสอนลัทธิพระเจ้าสร้างโลก คู่ขนานไปกับการสอนวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรวิทยาศาสตร์” “ควรใช้ระบบใบสำคัญจ่าย (voucher) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีโอกาสเลือก และให้เกิดการแข่งขันระหว่างโรงเรียน” และหลังการโต้วาที ครูให้ นศ. เขียนเรียงความเพื่อสรุปประเด็นจากมุมมองทั้งสองด้าน และสรุปมุมมองของตนเอง

การปรับใช้กับการเรียน online

ทำคล้ายโต้วาทีแบบพบหน้า ครูเขียนคำอธิบายเหตุผลเป้าหมายของการโต้วาที กำหนดหัวข้อโต้วาที และบอกข้อกำหนดต่างๆ สร้างเวทีโต้วาที online พร้อมกับการบอกประเด็นการโต้วาที แล้วให้ นศ. แต่ละคนบอกเหตุผลด้านเห็นด้วย เสร็จแล้วให้ บอกเหตุผลที่ไม่เห็นด้วย แล้วให้ นศ. แต่ละคนเปลี่ยนข้าง จบแล้วให้ นศ. แต่ละคนเขียนข้อสรุปและสังเคราะห์ พร้อมเพิ่มข้อคิดเห็นส่วนตัว

การขยายวิธีการ หรือประโยชน์

- แทนที่จะเป็นการโต้วาทีทั้งชั้น อาจปรับเป็นจัดทีม หรือจัดเป็นคู่ ให้ได้กัน
- อาจหาหัวเรื่องที่มีประเด็นโต้แย้งกัน ๓ ทางเลือก จัดโต้วาที ๓ ฝ่าย
- อาจกำหนดให้ นศ. ค้นคว้ามาล่วงหน้า เพื่อให้ได้ข้อมูลหลักฐานแน่นแฟ้นขึ้น
- หลังการโต้วาทีให้ นศ. เขียนเรียงความ ว่าตนชัดเจนขึ้นในประเด็นใดบ้าง แปลกใจเรื่องอะไรบ้าง เพราะอะไร เปลี่ยนใจเรื่องอะไรบ้าง เพราะอะไร ได้รับความรู้ใหม่อะไรบ้าง

คำแนะนำ

เทคนิคนี้จะได้ประโยชน์จริงจังกี่ เมื่อนศ. มีพื้นฐานความรู้หรือข้อมูลเรื่องนั้นมากเพียงพอ จึงควรจัดให้นศ. เตรียมหาความรู้มาก่อน ฟังป้องกันสภาพที่ นศ. ได้กันด้วยวาทะที่ไร้ความเข้าใจแท้จริง หรืออย่างขาดข้อมูล คือต้องไม่ใช่ได้วาทะที่เอามาด้วยวาทะเชือดเฉือนหรือสนุกปากฮา

ครูพึงเลือกเรื่องสำหรับใช้เครื่องมือนี้ ที่มีมุมมองได้ ๒ ชั้นจริงๆ และไม่ใช่วัฏถูก-ผิด

ในกรณีที่ นศ. ย้ายมาอยู่พักหนึ่งจนอีกฝ่ายหนึ่งเหลือเพียง ๒ - ๓ คน ครูควรยุติการโต้ และชมเชยฝ่ายข้างน้อยในความกล้าหาญยืนหยัดแม้จะมีแรงกดดัน

การจัดการโต้วาทีที่ได้ผลดี จะช่วยให้ นศ. ได้เรียนรู้วิธีคิดแบบวิเคราะห์ที่พุ่งเป้า ลึก และมีมุมมองที่หลากหลาย นศ. ควรได้ฝึกให้ความคิดเห็นที่ตรงกันข้ามกับความเห็นของตนเอง เพื่อฝึกวิธีคิดที่หลุดพ้นจากทัศนคติแบบชั่วคราวกันข้าม หรือขาว-ดำ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความมกท่นอดกลั่นต่อความแตกต่าง

ตามปกติ นศ. จะสบายใจที่จะโต้วาทีอยู่ข้างที่ “เป็นพระเอก” ไม่สบายใจที่จะอยู่ฝ่าย “ผู้ร้าย” ครูต้องสร้างบรรยากาศที่หนุนให้นศ. สบายใจที่จะอยู่ฝ่ายไหนก็ได้ โดยเข้าใจว่า นี่คือการกระบวนการเรียนรู้วิธีคิดเชิงวิเคราะห์

หากประเด็นโต้วาทีเป็นเรื่องใกล้ตัว นศ. หรือตรงกับยุคสมัย นศ. ก็จะสนใจมาก

หลังจบการโต้วาทีไปแล้ว ครูอาจมอบหมายกิจกรรมต่อเนื่อง เช่นให้เขียนบทวิเคราะห์เรื่องดังกล่าว ยาว ๑ - ๒ หน้า โดยอาจให้สมมติตัวเองเป็นนักวิเคราะห์นโยบาย ให้แก่ผู้ร่างกฎหมาย หรือเป็นที่ปรึกษาของ ซีอีโอ บริษัท

เอกสารค้นคว้าเพิ่มเติม

Frederick PJ. (2002). Engaging students actively in large lecture settings. In Stanley CA (Ed.), [Engaging large classes : Strategies and techniques for college faculty](#).

Bolton, MA :

Anker, pp 62-63.

วิจารณ์ พานิช

๑๘ ต.ค. ๕๕

คำสำคัญ (keywords): [active learning](#) , [Barkley](#) , [debate](#) , [motivation](#) , [student engagement](#) , [Student Engagement Techniques](#) , [transformative learning](#)

,
[การเรียนรู้โดยลงมือทำ](#)

,
[นักเรียนสนุกกับการเรียน](#)

,
[551019](#)

· เลขที่บันทึก: 506146

· สร้าง: 19 ตุลาคม 2555 05:22 · แก้ไข: 19 ตุลาคม 2555 05:22 · ผู้อ่าน: 39 · ดอกไม้: 3 · ความเห็น: 0 · สร้าง: 1 วัน ที่แล้ว · สัญญาอนุญาต:
ครีเอทีฟคอมมอนส์แบบ แสดงที่มา-ไม่ใช้เพื่อการค้า-อนุญาตแบบเดียวกัน